



## FCO. JAVIER ACERO LUCENA

---

### DATOS PERSONALES

Teléfono: 650 31 08 67  
E-mail: javier.acero.lucena@gmail.com  
Residencia: Madrid (nacido en Madrid)

### FORMACIÓN ACADEMICA

1993/1996 **INGENIERIA EN INFORMATICA**  
Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas.  
Escuela Universitaria de Informática (Universidad Politécnica de Madrid).  
1991/1993 **F.P.III TECNICO ESPECIALISTA EN SISTEMAS INFORMATICOS**  
I.F.P. Satafi de Getafe.  
1978/1991 **B.U.P. y C.O.U.**  
I.B.M. Getafe IV.

### FORMACION COMPLEMENTARIA

Ene 2023 **MICROSOFT CERTIFIED: AZURE SOLUTIONS ARCHITECT EXPERT**  
Jul 2022 **MICROSOFT CERTIFIED: AZURE SOLUTIONS ARCHITECT EXPERT**  
Jul 2022 **MICROSOFT CERTIFIED: AZURE ADMINISTRATOR ASSOCIATE AZ-104**  
Jul 2022 **MICROSOFT CERTIFIED: AZURE VIRTUAL DESKTOP SPECIALTY AZ-140**  
Jul 2022 **MICROSOFT CERTIFIED: AZURE DESIGNING INFRASTRUCTURE AZ-305**  
Ene 2022 **MICROSOFT CERTIFIED: AZURE FUNDAMENTALS AZ-900**  
Oct 2019 **MICROSOFT AZURE ARCHITECT TECHNOLOGIES**  
Linux Academy  
Jun 2019 **MICROSOFT AZURE ADMINISTRATOR**  
Linux Academy  
Mar 2019 **MICROSOFT AZURE DEVOPS ENGINEER**  
Linux Academy  
Ene 2019 **VMWARE VSPHERE V6.7- INSTALL, CONFIGURE, MANAGE, AND FAST TRACK**  
JMG Virtual Consulting (Centro de formación de VMware Inc.) Madrid.  
Nov 2018 **ADVANCED ARCHITECTING ON AWS**  
Linux Academy  
Sep 2018 **GOOGLE CLOUD CERTIFIED PROFESSIONAL CLOUD ARCHITECT**  
Linux Academy  
Abr 2018 **DOCKERS, KUBERNETES (AKS), CONTAINERS AND RED HAT OPENSIFT**  
Linux Academy  
Ene 2017 **INGENIERO DE SISTEMAS RED HAT con VIRTUALIZACION (RHEL/RHEV)**  
Centro de Formación en Tecnologías de la Información y Comunicaciones de la CAM. Duración: 300 horas  
Dic 2016 **UPGRADING YOUR SKILLS TO WINDOWS SERVER 2016 MCSA**  
CFTIC Centro de Formación en Tecnologías de la Información de la CAM.

May 2015	<b>CURSOS PARA CERTIFICACION MCSA (Microsoft Certified Solutions Expert)</b> 20410D: Instalación y configuración de Windows Server 2012 R2 20411D: Administración de Windows Server 2012 R2 20412D: Configuración avanzada de Windows Server 2012 Services R2 CFTIC Centro de Formación en Tecnologías de la Información de la CAM.
Feb 2015	<b>MVA MICROSOFT: Windows Azure - Plataforma Cloud Computing</b> Cloud Computing, conceptos de Windows Azure, Visual Studio y la nube, SQL Azure y Business Productivity Online Services (BPOS).
Oct 2014	<b>MVA MICROSOFT: Windows Server 2012 R2</b> Manejo, planificación, despliegue y administración de Windows Server 2012 R2.
May 2014	<b>MVA MICROSOFT: Microsoft Operations Management Suite (OMS)</b> Cloud Diagnostic, Datacenters, Azure, Amazon Web Services (AWS), Windows,, Linux, VMware, and OpenStack.
Abr 2014	<b>MVA MICROSOFT: Windows Server 2012 Hyper-V y Microsoft System Center VMM</b>
Feb 2014	<b>MVA MICROSOFT: Microsoft System Center 2012 R2</b> Manejo, planificación, despliegue y administración de System Center R2.
Oct 2013	<b>MVA MICROSOFT: Windows Server 2008 R2 Hyper-V y System Center 2007 R2</b>
May 2013	<b>MVA MICROSOFT: System Center Configuration Manager 2007 (SCCM)</b>
Abr 2013	<b>MVA MICROSOFT: System Center Operations Manager 2007 R2 (SCCM)</b>
Mar 2013	<b>VMWARE CERTIFIED PROFESSIONAL ON VSPHERE 5</b> Global Knowledge (Centro Oficial de formación de VMware Inc.) Madrid.
Ene 2012	<b>QUEST SOFTWARE (Foglight)</b> Foglight 6.5. VMware & Hyper-V Performance Monitoring and Capacity Management. Magirus Training.
Jun 2011	<b>VKERNEL (vKernel vOperations Suite)</b> vOperations Suite 3.5. Virtualization Management by visualizing, Analyzing, Remediating Performance, Capacity and cost issues detected. Magirus Training Center.
Jun 2011	<b>SYSTAR (Omnivision)</b> Omnivision 7 - Infrastructure Performance, Reporting, Investigation & Capacity of VMware. Systar Spain.
Feb 2010	<b>VMWARE CERTIFIED PROFESSIONAL ON VSPHERE 4 (VCP4)</b> GTI Software & Networking (Centro Oficial de formación de VMware Inc.) Madrid.
May 2009	<b>SUN CERTIFIED SYSTEM ADMINISTRATOR FOR THE SOLARIS 10</b> Core Networks (Centro Oficial de Formación de Sun Microsystems-ORACLE) Madrid.
Feb 2009	<b>3 CURSOS MCTS DE MICROSOFT WINDOWS 2008 R2</b> New Horizons (Microsoft Certified Technical Education Center) Madrid.
Nov 2001	<b>4 CURSOS MCP DE MICROSOFT WINDOWS 2000</b> Windows 2000 Server, Profesional, Advanced Server y Directorio Activo. Winmat Servicios y sistemas (Microsoft Certified Technical Education Center) Madrid.
May 2000	<b>CERTIFICADO NORTEL NETWORKS</b> <b>Account Specialist NNCAS Routers, hubs, switchs, redes WAN Comunicaciones.</b> Empresa Nortel Networks en centro Sylvan CertManager. Nortel Specialist Certifications.
Jul-Oct 1998	<b>TECNICO EN REDES MULTIPLATAFORMA</b> Instituto para la Formación (C.A.M). Empresa de Formación SUNION, S.A. Duración: 300 horas prácticas. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Administración de servicios Internet en una red corporativa con un servidor WindowsNT (INTRANET). Servidor PROXY e Internet Information Server.</li> <li>- Interconexión de redes, protocolos IPX/SPX y TCP/IP, integración de una LAN con otro sistema.Capas, niveles,modelo ISO/OSI. Detectar y corregir averías.</li> <li>- Planificación e instalación de una LAN con soporte WindowsNT 4.0 W95/W98.</li> <li>- Instalación, configuración, control, administración y desarrollo bajo entorno de multiprogramación UNIX. Mantener cuentas usuarios y creación de Scripts.</li> </ul>
1995/1996	<b>APLICACIONES INFORMATICAS DEL DISEÑO INDUSTRIAL</b> Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (U.P.M.) Centro Oficial AutoDesk. Duración: 240 horas prácticas. Ansys, AutoCAD y AutoCAD Designer.
1992-1993	<b>CURSO SISTEMAS INFORMATICOS Y SISTEMAS OPERATIVOS</b> Colaboración del Ministerio de Educación y Ciencia y Education Training Duración: 200 horas. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Sistemas Operativos:</b> Ms/Dos,Unix.</li> <li>- <b>Diseño Gráfico:</b> AutoCAD, 3DStudio.</li> <li>- <b>Programación:</b> C, Pascal y Clipper.</li> <li>- <b>Inteligencia Artificial:</b> Prolog, Lisp.</li> </ul>

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

### **Ago 2021 - Actualidad    TELEFÓNICA TECH**

#### **Funciones:**

**- Cloud Solutions and IT Architect.**

Experiencia sólida en diseño de arquitecturas cloud native en entornos IaaS, PaaS, SaaS de Microsoft Azure y AWS mediante contenedores Docker, Azure Kubernetes Service (AKS), Azure AD, IaaS (Terraform), IAM, VNets, VMs, Security Center, DR, Storage, Backup, BBDDs, Logs, Monitor, redes. Experiencia diseño y delivery en Cloud Platforms (EC2, Lambda, Dynamo DB, Cloud Formation, Security Hub, Guard Duty) de AWS.

Amplio conocimiento de los servicios de infraestructura y plataforma Azure incluyendo Virtual Networks, SubNets, Private Links, Data Lake, Dynamics, Azure DevOps, Express Route DNS, Azure FrontDoor, Azure Kubernetes Service (AKS), ACR, Azure Functions, Azure Static WebApps, Azure App Service, Azure Storage, Azure SQL Database, Azure Active Directory, registro de aplicaciones y grupos de seguridad. Experiencia en procesos y prácticas de DevOps, automatización y CI/CD en Azure.

Conocimiento profundo de los patrones de diseño y mejores prácticas para la construcción de aplicaciones cloud native altamente disponibles, escalables y seguras en la nube. Fuerte comprensión de los principios de seguridad en la nube y experiencia en la implementación de soluciones de seguridad en Azure mediante Microsoft Defender for Cloud y modelo de Zero-Trust y AWS.

Colaborar con equipos internos y cliente para comprender los requisitos empresariales y técnicos y diseñar soluciones cloud native en Azure y AWS.

### **Ago 2019 – Jul 2021    SANTANDER GLOBAL TECH (Santander Digital Services)**

#### **Funciones:**

**- Cloud Solutions and Virtualization Architect (Cloud Competence Center).**

Arquitecto Cloud y e Ingeniero de sistemas senior experto en tecnologías e infraestructuras de Cloud y virtualización On-Premise (principalmente VMware/Microsoft/Linux). Experiencia en Cloud Computing, AZURE, Amazon Web Services (AWS), VMware vCloud Suite, Google Cloud (GPC), IBM Cloud, DevOps, AKS, Integración Continua, Kubernetes y Dockers. Experto en entornos VMware vSphere 5.x, 6.x, VMware Horizon (VDI), VMware vRealize Suite, VMware vRealize Operations and Automation.

### **Sep 2016 – Ago 2019    INDRA**

#### **Funciones:**

**- IT Architect and Senior Infrastructures & CLOUD Engineer.**

Arquitecto de sistemas IT e Ingeniero de sistemas senior experto en tecnologías e infraestructuras de Cloud y virtualización On-Premise (principalmente VMware/Microsoft/Linux). Experiencia en Cloud Computing, **AZURE**, Amazon Web Services (**AWS**), VMware vCloud Suite, Google Cloud (**GPC**), IBM Cloud, DevOps, AKS, Integración Continua, Kubernetes y Dockers. Experto en entornos **VMware** vSphere 5.x, 6.x, VMware Horizon (VDI), VMware vRealize Suite, VMware vRealize Operations and Automation.

Experto en entornos y plataformas **Microsoft** W10/W2008R2, W2012, W2016, MS System Center Suite, **REDHAT** Linux, RHEL/RHEV-M, OpenShift, SUSE Linux y CentOS. Diseñando, implementando, instalando, configurando, administrando, migraciones, transformaciones digitales de entornos físicos, entornos virtualizados On-Premise e Infraestructura IT en CLOUD Pública, Híbrida y Privada.

IaaS, PaaS y SaaS. Private, Public and Hybrid Clouds.

Proyectos en clientes grandes cuentas: **INECO, PRODUBAN/BANCO SANTANDER, ALISEDA, GRUPO MASMOVIL, TELEFONICA, ATOS, EVERIS, IBERIA/IAG GROUP, ENAIRE/AENA, y CIED COE (OTAN).** Acreditación HPS NATO.

### **Oct 2013 - Sep 2016    ISDEFE**

#### **Funciones:**

**- Virtualization/Cloud Technical Engineer and Senior IT Engineer. Team Lead.**

Ingeniero Técnico de Sistemas y Administrador, experto en tecnologías e infraestructuras de virtualización principalmente VMware/Windows/Linux. Trabajando en el **Ministerio de Defensa** (Estado Mayor y Secretaría de Estado) como Técnico de Sistemas y Administrador de entornos Windows (W2003/W2008R2/W2012/W7/W8) y experto en tecnologías de virtualización VMware (VCP/VMware vSphere 5.x/ 6.x). Cloud Computing AZURE/ VMware vCloud. Certificación HPS (Habilitación Personal de Seguridad) Nato Secret (**OTAN**).

### **Dic 2012 - Ago 2013    GRUPO ELECNOR**

### Funciones:

#### - **Virtualization Technical Engineer and Senior IT System Engineer. Project Manager.**

Ingeniero Técnico de Sistemas y Administrador, experto en tecnologías e infraestructuras de virtualización principalmente VMware/Wintel/Linux y otras como Citrix/VDI/Oracle. Administración de entornos Wintel (W2003/W2008R2/W2012). Consultor tecnológico especializado en soluciones de virtualización y arquitectura de sistemas. Trabajando para la **Agencia Espacial Europea (ESA)** y en **INTA**.

Sep 2010 - Dic 2012

## HP (HEWLETT-PACKARD)

### Funciones:

- **Técnico de Sistemas**, experto en tecnologías de virtualización con VMware/Hyper-V y administración de entornos Wintel. Consultor tecnológico especializado en soluciones de virtualización, arquitectura de sistemas y preventa. **Cientes: Altadis, Telefónica, Metro de Madrid, Barclays, Banco Popular.**

### Diseño, gestión y administración de la infraestructura:

- Instalación de VMware ESX en servidores físicos/Blades
- Instalación del servidor de Administración Virtual Center.
- Implementación y puesta en marcha de servidores virtuales.
- Soporte a usuarios de VMware.
- Soporte a administradores de servidores virtuales
- VMware Administration Console Virtual Infrastructure Client
- Rendimiento, alarmas, análisis de Logs
- Migración de servidores físicos a virtuales (P2V)
- Migración de servidores virtuales a físicos (P2P)

### Análisis, diseño e implantación de tecnologías de virtualización basadas en VMware:

- Optimización en el uso de las plataformas.
- Implementación de soluciones de Backup
- Alta Disponibilidad y Contingencia en los sistemas
- Soporte y formación a técnicos
- Instalación y puesta en marcha de la plataforma
- Administración de la Infraestructura Virtual
- Optimización de recursos Hardware.
- Migración de servidores P2V-P2P.
- Site Recovery Manager (SRM) vSphere 4.1
- Recuperación de CPDs ante desastres (HA & FT)
- VMotion, DRS, High-Availability, Fault-Tolerant Cluster, NLB.
- Migración de CPDs, consolidación y virtualización de servidores
- Disaster Recovery, Data Protection and Backup.

### Análisis, diseño e implantación de tecnologías basadas en Microsoft (Wintel), Windows7, W2000 /2003 R2/ W2008 R2:

- Cluster Geográficos
- MetroCluster/ Cluster Extension
- Microsoft Hyper-V R2
- System Center VMM, Configuration Manager
- Implantación de Active Directory (ADDS)
- Consolidación de aplicaciones
- Replicación y Clustering entre dos CPD's Geográficos

### Tareas de Gestión:

- Gestión técnica de los proyectos.
- Elaboración de Project, documentación, gestión del cliente y gestión de equipos.

May 1999 - Sep 2010

## GTI SOFTWARE & NETWORKING

### Funciones:

- **Ingeniero de Sistemas** en clientes, departamento técnico interno y responsable de soporte técnico. Administrando, configurando y manteniendo plataformas W2008 R2/W2003 R2, servidores ESX/ESXi, Virtual Center Vsphere 4.0, Red Hat Linux, Suse Linux, Hyper-V, System Center (SCCM, SCVMM), ADDS, GPO's, Exchange, Lotus-Domino Server, entornos Windows 7. Gestionando almacenamiento de cabinas iSCSI, SAN, NAS y Fibre Channel (EMC, HP, NetApp), Backup y Resplado (BackupExec, ARCserve), CPD y Replicación de datos (CA XOssoft). Integrando, manteniendo y puesta en marcha de sistemas en distintas tecnologías en clientes, desarrollando pilotos en clientes grandes cuentas en **Ibermutuamur, Telefónica, Banco Popular, BNP Paribas, Mapfre, Acciona y Vodafone** entre otros.
- **Preventa** a clientes grandes cuentas, Partners y Dealers. Microsoft/VMware/Oracle/Symantec/CA.
- **Instructor** en distintas tecnologías. Virtualización, VDI, View, W2008R2, Hyper-V, VDI SunRays-Oracle, VMware VSphere 4, Red Hat, TS 2008, Citrix-XenServer, Solaris 10, Windows7/W2003R2.

Oct 98 - May 1999

## PAYMA COMUNICACIONES

### Funciones:

- Ingeniero de Sistemas y responsable del Dpto. de Sistemas de una de las empresas del grupo. Supervisando y coordinando red de 40 tiendas en España. Llevando acabo varios proyectos informáticos.

May - Oct 1998

## BANCO SANTANDER Y BANCO POPULAR

### Funciones:

- Técnico de Sistemas y responsable de varios proyectos informáticos de servicios outsourcing.

Ene - May 1998

## **MAPFRE SEGUROS GENERALES**

### **Funciones:**

- Técnico Informático en Bases de Datos y Aplicaciones de la compañía.

Jul - Dic 1997

## **INVESTRONICA (INFORMATICA EL CORTE INGLES)**

### **Funciones:**

- Supervisor de Sistemas Informáticos y verificador de nuevos productos en la propia Fábrica de INVES.

Sep 96 - Jul 97

## **GRUPO VALLEHERMOSO**

### **Funciones:**

- Administrador de la red Local-WAN de las 10 delegaciones en España.

Ene - Dic 1993

## **TELEFÓNICA Y AGF UNIÓN FENIX (ALLIANZ SEGUROS)**

### **Funciones:**

- Técnico de Sistemas en distintos departamentos de Informática.

## **IDIOMAS**

**INGLÉS** Hablado y escrito (Nivel B2/C1). **Inglés Técnico** (nivel alto)

- Carnet de Conducir B (04-02-1992). Vehículo Propio.
- LinkedIn: <http://es.linkedin.com/in/franciscojavieracerolucena>
- GitHub: <https://github.com/javacero/CV-de-Francisco-Javier-Acero>